





## ETERIOS ADADES

Existe alguma coisa que você quer saber? Então, escreva para a gente:

Revista RECREIO Seção Curiosidades

Av. das Nações Unidas, 7221 - 8º andar São Paulo - SP - CEP 05425-902

E-mail:

recreio.abril@atleitor.com.br

### POR QUE A PIMENTA FAZ A LÍNGUA ARDER?

Joelma Rodrigues Aguas Belas - PE

Porque a maioria das pimentas possui uma substância chamada capsaicina. E ela que dá aquele gosto ardido. Os cientistas descobriram que a capsaicina estimula a produção de sucos gástricos, que ajudam na digestão. Mas pimenta em excesso não faz bem: pode provocar inflamação e destruir as papilas gustativas presentes na língua, causando a perda da sensibilidade para o sabor dos alimentos.

ILUSTRAÇÕES: JARDIM

### COM QUANTOS ANOS A FÊMEA DO CÁGADO PODE TER FILHOTES?

Laura Maia Martins Por e-mail

Os cágados são bichos aquáticos que vivem em água doce. Os jabutis são terrestres e as tartarugas são as espécies marinhas. Os cágados fêmeas podem ter filhotes a partir dos 4 ou 5 anos. Já os jabutis fêmeas, entre 10 e 12 anos e as tartarugas, só depois dos 25 anos.

### VOCÊ SABIA QUE...

O devorador de cachorro-quente mais rápido do mundo é Peter Dowdeswell, que vive no Reino Unido e conseguiu comer quatro sanduiches em três minutos?

### É VERDADE QUE AS VACAS CONFUNDEM AS CORES?

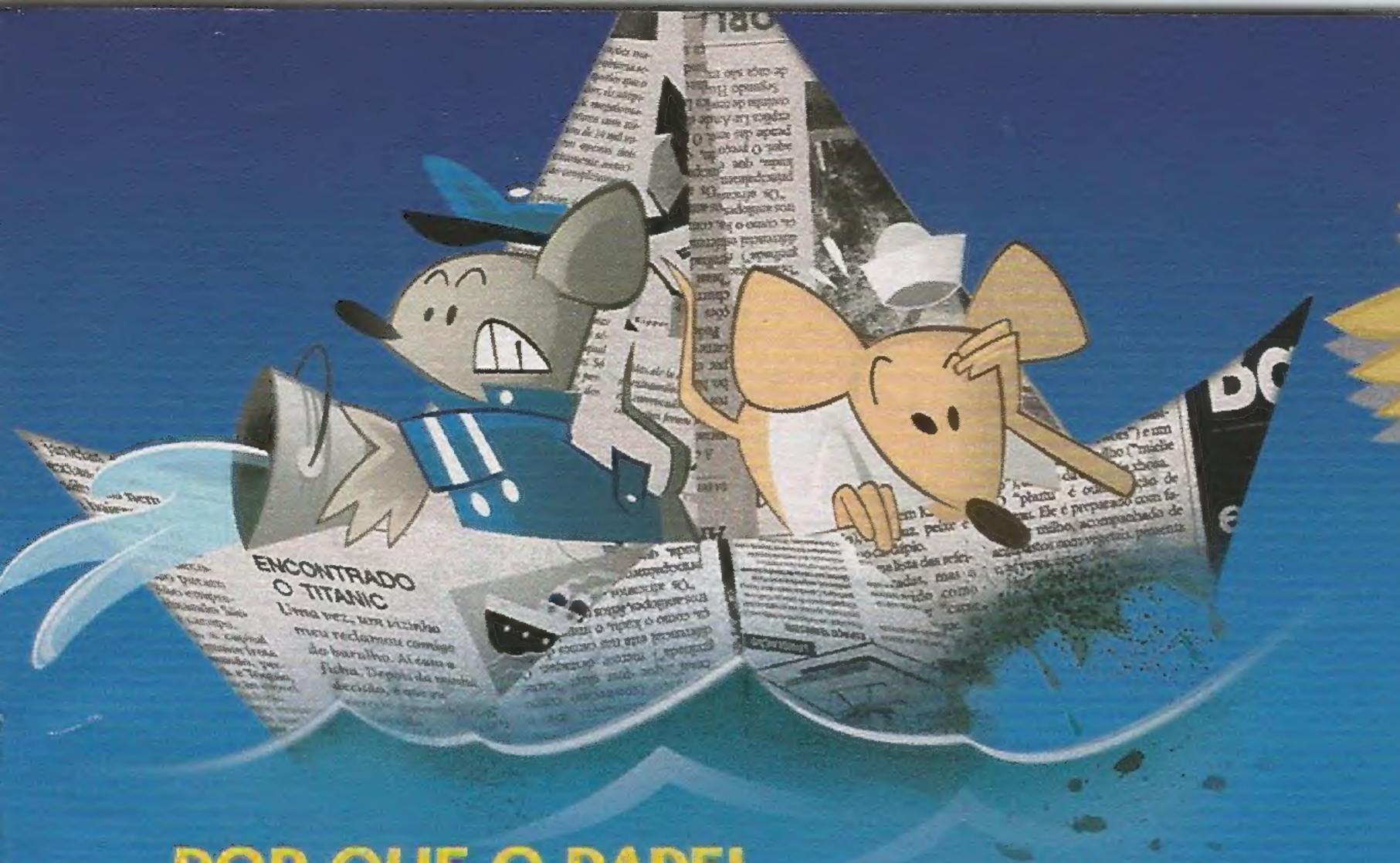
Gelson Costa Júnior Planaltina - DF

Os olhos das vacas têm células capazes de ver diferentes cores, o que significa que esses bichos enxergam colorido.

Porém, têm dificuldade de diferenciar algumas tonalidades, principalmente as de verde e vermelho. Ou seja, elas enxergam essas duas cores, mas confundem alguns tons de verde com tons de vermelho.







### POR QUE O PAPEL SE DISSOLVE NA ÁGUA?

Bruno Milanez

Brasilia - DF

A água rompe a ligação química existente entre os elementos usados na fabricação do papel e por isso ele acaba se dissolvendo. Para fazer papel, misturam-se água, cola, fibra de celulose e outros produtos. A água é usada em grande quantidade para "espalhar" a fibra de celulose e distribuí-la sobre uma tela, onde se faz a folha de papel. Depois de seco, o papel torna-se um material que absorve e retém a umidade.

CONSULTORIA:
SANDRA REGINA NOGUEIRA (nutricionista),
RIPASA S/A CELULOSE E PAPEL, SERGIO RANGEL (biólogo) e MATHEUS PARANHOS
(professor de comportamento e bem-estar animal da Unesp).
FONTE: ENCICLOPEDIA BRITANNICA.





### QUEMINVENTOU A ESCADA?

Bianca e Cristiane Sorocaba – SP

Não se sabe ao certo. Ao que tudo indica, as primeiras escadas surgiram 2 mil anos antes de Cristo, entre os egípcios, mas elas aparecem em diferentes lugares do mundo. Os palácios gregos de 1500 antes de Cristo já tinham escadarias. Templos na Mesopotâmia erguidos entre os séculos 9 e 8 antes de Cristo também eram decorados com escadas. E a montanha Tai-Shan, na China, considerada sagrada desde 2000 antes de Cristo, tem muitas escadarias, num total de mais de 6 mil degraus que levam ao topo.

## STESTES OF THE STEEL OF THE STE

# MOCE E E RADO?

Faça o teste para saber.



- Quando vai contar uma história que ouviu de alguém, em geral você:
- Resume para acabar de contar logo.
- Aumenta um pouco para deixar a história mais interessante.
- Usa mais ou menos as mesmas palavras.
- Diante de uma sobremesa deliciosa, qual a sua reação?
  - Come até explodir.
- Pára de comer quando fica satisfeito.
- Come um pouco e guarda o resto.

- Se está a fim de pedir um presente de aniversário para seus pais, você:
- Diz que gostaria muito de ganhar o presente.
- Fala que só aquele presente tem graça.
- Explica por que quer tanto o presente.
- Depois de ver um filme bom no cinema, você sai dizendo:
- Nossa! É o melhor filme que já vi!
- Achei legal.
- Vou querer ver de novo em video!

- Quando o seu time vence um jogo importante, você:
- Fica bem feliz.
- Comemora e logo começa a pensar no próximo jogo.
- Vibra muito, abraça todo mundo e se sente a pessoa mais feliz do mundo.
- Se tirasse uma nota baixa na escola, como você reagiria?
- Ficaria chateado, mas logo pensaria em recuperar a nota.
- Começaria logo a estudar mais.
- Ficaria arrasado e se lembraria da nota baixa a semana toda.





- 7 Imagine que sua mãe adora flores. No aniversário dela, você pensaria que:
- Pode comprar dúzias de rosas, girassóis e tulipas para encher a casa!
- É melhor comprar uma plantinha bonita.
- Ela adoraria um buquê e um cartão.
- Em uma loja de roupas, você:
- Quer comprar uma peça de cada.
- Escolhe um modelo bem bonito.
- Pensa em levar muitas peças legais.

- Se alguém derruba sorvete em seu trabalho de escola, sem querer, qual a sua reação?
- Fica bem irritado
  e diz à pessoa
  para se afastar
  de você.
- Fica furioso e reclama muito porque não vai ter como limpar nem como fazer outro trabalho.
- Fica muito bravo, mas vai logo buscar um pano para limpar tudo rapidamente e consertar o estrago.

- Se você ficasse apaixonado por alguém da escola, como acha que se comportaria?
- Prestaria atenção na pessoa sempre que ela estivesse por perto.
- Não falaria em outro assunto e ficaria procurando a pessoa o tempo todo.
- Ficaria de olhos abertos para tentar ver sua paixão em algum lugar.



### RESULTADO

### Se marcou mais 🖾

Você não parece ser exagerado e prefere controlar as emoções. Isso é legal, mas não deixe de se divertir, vibrar e se emocionar com as coisas legais que acontecem à sua volta.

### Se marcou mais 🖸

Na maioria das vezes, você consegue aproveitar os bons resultados e, quando algo sai errado, fica um pouco chateado, mas logo se recupera. É legal ter esse equilíbrio e curtir as coisas mais divertidas.

### Se marcou mais

Tudo indica que você é exagerado. Se empolga com o que é legal, mas fica arrasado se as coisas não são como quer. Tente não ficar tão chateado, pois com sua empolgação você resolve o que quiser.



TEXTO THEREZA VENTUROLI

CONSULTORIA:

CÉSAR ADES (pesquisador de comportamento animal do Instituto de Psicologia da Universidade de São Paulo, que adora ensinar crianças).

## DESCANDAR 0/3/0/3/3/3/3

Os humanos são considerados os animais mais inteligentes do planeta porque criaram cidades, inventaram máquinas e aprenderam a ler, escrever e fazer contas. Ninguém conhece outro ser vivo que tenha feito tanta coisa.

Mas os bichos também têm sua inteligência. Todo animal nasce com instinto, que é um tipo de ordem mágica que ele tem na cabeça. É por instinto, por exemplo, que as tartarugas marinhas viajam milhares de quilômetros todo ano para enterrar os ovos numa praia distante. Ninguém as ensinou a fazer isso. Elas já nasceram sabendo. É por instinto, também, que um rato sabe que tem de roer para seus dentes não crescerem demais. E até você - filhote de homem - tem instintos.

como chorar quando se machuca, fugir de um cachorro bravo ou ter medo de escuro.

Inteligência é diferente. E a capacidade de se lembrar de coisas e de aprender com elas. Certos bichos - principalmente os que vivem em grupos fazem coisas incriveis: constroem ferramentas, trocam idéias e reconhecem lugares por onde passaram. Tem até os que ensinam truques

aos filhos! Muitos têm capacidade de resolver problemas e de aprender para sobreviver melhor. Conheça alguns dos gênios do mundo animal que garantem mais bons motivos para se respeitar a vida selvagem.

### Lindos e brincalhões

Os golfinhos sabem se comunicar e até se reconhecem no espelho. Há bichos, como gatos e peixinhos, que ficam nervosos diante da própria imagem, pensando que seja outro animal querendo entrar em seu território.

Golfinhos também adoram brincadeiras. Depois de praticar um pouco, vão buscar bóias ou bolas na água e jogam de volta para o treinador. Além disso, esses mamiferos sabem convidar outras pessoas para brincar. Se aprendem um jogo com o treinador, tentam jogá-lo com qualquer um que fique na borda da piscina. E até pouco tempo achava-se que só os humanos faziam isso. Ou seja, brincar tem tudo a ver com inteligência. E você, que brinca tanto, deve ser um gênio!

#### Cheio de idéias

É claro que você já ouviu um papagaio repetir sons, mas alguns cientistas provaram que eles podem aprender a escolher palavras para dizer algo da própria cabeça. Num laboratório da Universidade do Arizona, nos Estados Unidos, mora um papagaio cinzento chamado Alex. Ele aprendeu a dizer o nome, a cor e o número dos objetos que vê. Os cientistas garantem: se o Alex sabe dizer que um dado é verde ou que duas bolas são roxas é porque raciocina como qualquer um de nós.

### Elas são agricultoras

Se viver em sociedade é sinal de inteligência, então as saúvas são geniais. Elas dividem todo o trabalho no formigueiro, mantêm a casa sempre limpa e, imagine só: cultivam seu alimento! Funciona assim: as folhas que as saúvas levam para baixo da terra são mastigadas, mastigadas, mastigadas... até sobrar só uma massa parecida com uma esponja. Sobre essa massa, elas colocam um fungo, uma espécie de cogumelo, que cresce como uma planta. Depois os fungos são colhidos pelas formigas e alimentam a colônia inteira.



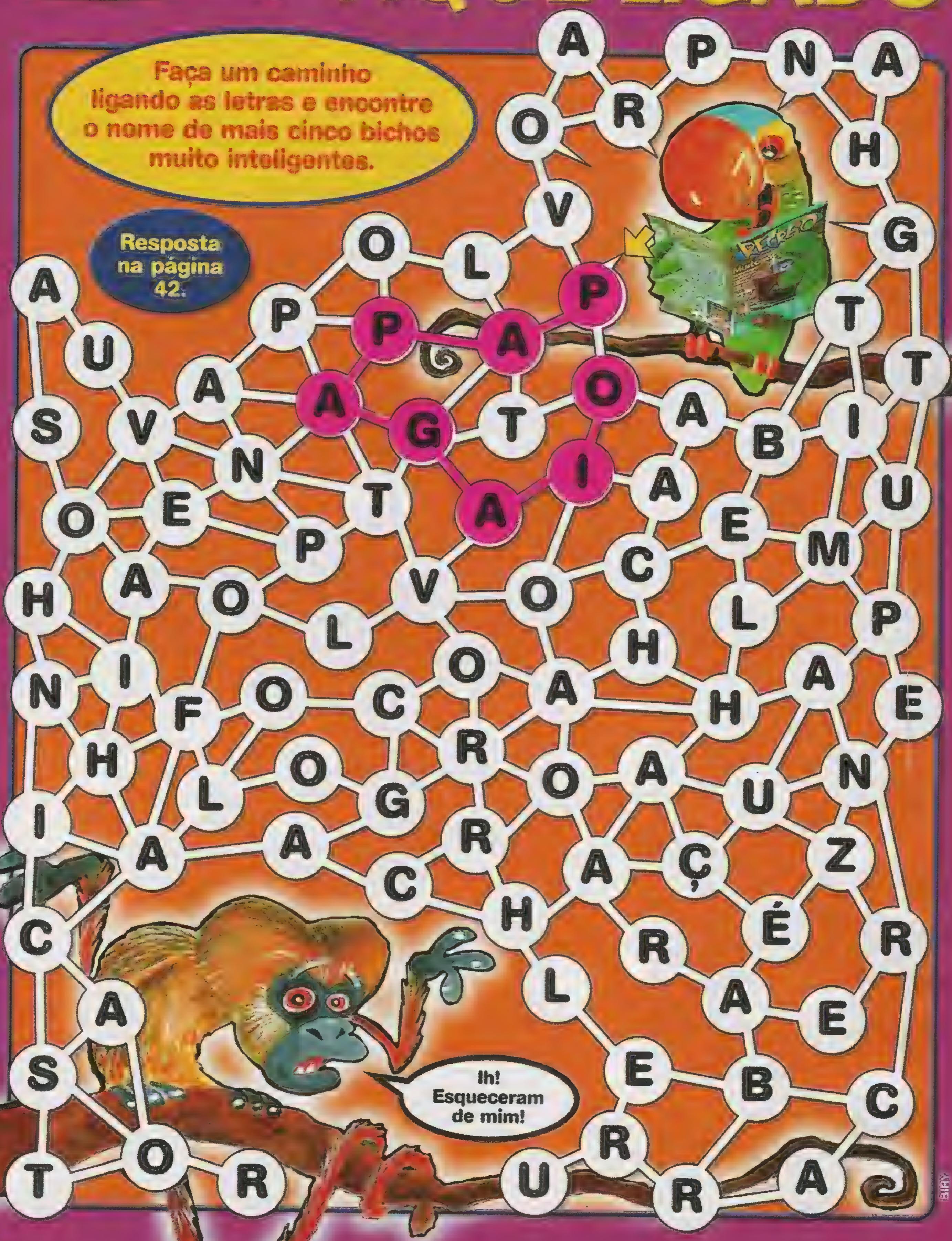


As orcas que vivem na costa da Argentina são mestras em ensinar os filhotes a caçar. Para pegar focas, elas têm de chegar bem perto da praia e, muitas vezes, encalham na areia. Por instinto, os filhotes não se aproximam da praia. Mas as mamães os empurram com todo o cuidado e ficam por perto, para ajudá-los a voltar. E, se algum bebê se recusa a ir, a mãe vai para frente e joga com o focinho umas focas para ele comer. Quem sabe assim ele entende como se caça!





## PASSATIEMPO FIQUE LIGADO



### GAMES

### WIRE BICHO!

# Desvende os segredos da floresta com o novo game Brother Bear.

No desenho da Disney, um indio chamado Kenai desrespeita as regras de harmonia com a natureza e acaba sendo castigado: os espíritos da floresta o transformam em um urso.

Já no Game Boy Advance é você quem vira Kenai e encara uma viagem ao lado do filhote Koda, passando por campos, picos nevados, cavernas cheias de lava e montanhas. Dá para controlar os dois heróis separadamente ou em conjunto. Kenai é maior, mais forte e pode empurrar pedras e pendurar-se em barrancos. Koda sabe rastejar, é rápido e pode subir em árvores. Com essas habilidades você tem de encontrar itens escondidos e recolher estatuetas mágicas para abrir novos caminhos. Encontrando os três simbolos dourados, você habilita jogos extras.

Além do visual legal e da história parecida com a do desenho, o game tem desafios muito divertidos.



Colecione 50 frutas vermelhas para ganhar uma vida extra.



Aproxime-se e arranhe este tronco para salvar o jogo.



Nas fases com o elefante, desvie das pedras e pule as árvores.



Pendure-se no barranco e deixe Koda pegar o item.



MUITO CHIQUE DOCES MISTÉRIOS

Na época dos reis, os confeiteiros da França disputavam para ver quem fazia o doce mais gostoso e bonito para os nobres. E foi para agradar o rei Luis 14 que um deles inventou o chantilly. Ele apresentou sua criação em uma festa na região Chantilly, por isso o creme tem esse nome.

Outro doce francês famoso foi inventado por acaso. Um ajudante de cozinheiro se atrapalhou e deixou que o fogo subisse pela frigideira, atingindo a sobremesa que seria servida ao principe de Gales. Mesmo assim o doce foi enfeitado e levado à mesa. O principe gostou tanto que deu à sobremesa o nome da jovem que o acompanhava. Nasceu assim o crepe Suzette, uma pangueca fininha flambada com calda de açucar, licor e suco de laranja.

Muitas sobremesas combinam com os lugares onde foram criadas, tanto pelos ingredientes da região como pelo nome. É o caso do bolo floresta negra, criado na Alemanha, onde existe uma floresta com esse nome, famosa por suas árvores escuras e lendas sobre elfos e bruxas.

Feito com chocolate, licor, creme e cerejas, esse doce encanta pessoas no mundo todo. Ninguém sabe se é efeito da magia dos seres da floresta, mas quem prova sempre quer mais.





### MILITERS DELIGIES

Os primeiros doces que chegaram ao Brasil foram trazidos pelos portugueses na epoca da colonização As receitas ganharam um toque brasileiro e logo surgiram o beijinho. o bom-bocado e o quindim. Como se produzia muito acucar no pais, todo mundo fazia doces com ingredientes facels de achar come as frutas. e assim apareseu Hill control description (2000) mais tipicos do Brasil

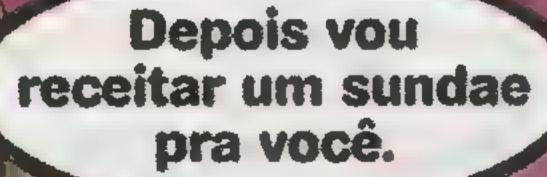
Quanto mais coco, melhor!

### COSTRALE DE PARAISO

Fatias do céu, papo-de-anjo e pastéis de Santa Clara são nomes de doces bem portugueses, feitos com gemas de ovos.

Eles são chamados assim porque foram criados em conventos. É que as freiras usavam as claras de ovo para engomar suas roupas e com as gemas que sobravam elas inventavam doces.

Outra invenção portuguesa é um bolo fofinho chamado pão-de-ló. Como era costume cobri-lo com um tecido bem macio e fino, chamado lot, ele foi apelidado dessa forma.



### RAPIDO E GOSTOSO

Os sorvetes sempre fizeram sucesso entre os americanos. Eles inventaram maravilhas como o sundae, o milk shake e a banana split, que foi criada por um farmaceutico, em 1904.

Na hora da fome, ele colocou num prato três bolas de sorvete sobre uma banana com cobertura de chocolate, marshmallow, nozes e erejas. Todo mundo adorou e ele deixou de ser farmaceutico para virar sorveteiro.



### Sanduiche de beijinho

Você vai precisar de:

 bolachas de chocolate
 1 lata de beijinho de coco

Junte duas bolachas usando o beijinho como recheio.

## DELÍCIAS DE CARA NOVA

Veja um jeito diferente de preparar seus doces favoritos.





Você vai precisar de:

- 2 xicaras de amendoim torrado e sem pele
- 6 colheres de sopa de açúcar
- 3 colheres de sopa de achocolatado
- 3 colheres de sopa de leite frio
- 300 gramas de chocolate em barra tipo cobertura
- Bata os amendoins no liquidificador até ficarem bem moídos. Despeje-os em uma tigela e junte o açúcar, o achocolatado e o leite.
- Amasse tudo com as pontas dos dedos até misturar bem. Enrole os cajuzinhos e coloque-os separados em um prato. Se preferir, você pode usar cajuzinho em lata.
- Coloque a barra de chocolate em uma tigela e leve-a ao microondas por 3 minutos em potência média. Retire do forno e mexa até esfriar.
- Com um garfo passe os docinhos na cobertura de chocolate e coloque-os sobre um prato para secar. Rende 30 doces.

### Sorvete de doce de leite

Você vai precisar de:

- 2 xicaras de leite
- 1 lata de doce de leite (para corte)
- Coloque o leite no liquidificador, acrescente o doce de leite e bata até misturar muito bem.
- Coloque em fôrmas de gelo ou em taças e deixe congelar.
  Retire da geladeira alguns minutos antes de servir.

## A WATUREZA É SÁBIAI



Agera em quadrinhes a histéria de filme que emecieneu adultes e crianças. Ediçãe especial de celecienader. Tiragem limitada.

Janas bancas!





### FAÇA SUA PIST

Chame a turno pena turna disputa divertirla neste circulto cheio de desaños.

#### CARRINHOS

Copie o molde e pinte. Encape as tampas de refrigerante com os carrinhos e cole as pontas para prender. Faça um carrinho de cor diferente para cada participante.

#### PISTA

Para fazer a grama recorte a parte verde das esponjas. Cole essas placas nas laterais do cartão. Depois faça um canteiro no meio.

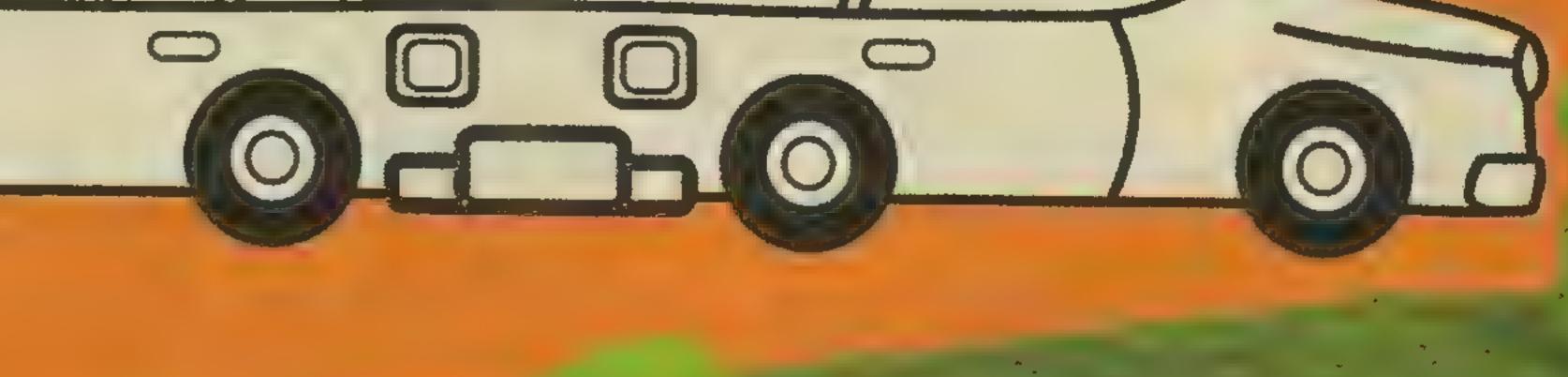
Com retalhos de papel branco, faça a faixa da pista.

### Você vai precisar de:

- canetinhas
- cola
- papel sulfite
- tampinhas de refrigerante
- papel cartão preto
- esponjas de limpeza com la verde
- > tinta guache verde

Recorte as esponjas que sobraram, pinte-as de verde e cole na grama.





### EACELERE



#### Protecão da pista

Corte tiras de sulfite com 3 centímetros de largura. Pinte faixas pretas e amarelas. Dobre-as ao meio e dobre de novo as laterais para fazer uma base de apoio. Cole na pista.

cm

larga quadriculada e cole.

#### PREPARAR PARA A LARGADA

- De Combinem o número de voltas da corrida.
- Os pilotos posicionam seus carrinhos na linha de largada e tiram a sorte para ver quem começa.
- Cada um na sua vez, os corredores devem dar um peteleco no seu carrinho para movimentá-lo no circuito.
- Se o carrinho bater nas laterais ou em outro carro, o piloto volta para a posição onde estava na jogada anterior.
- Vence quem chegar ao ponto de largada primeiro.

### recreionline. com.br



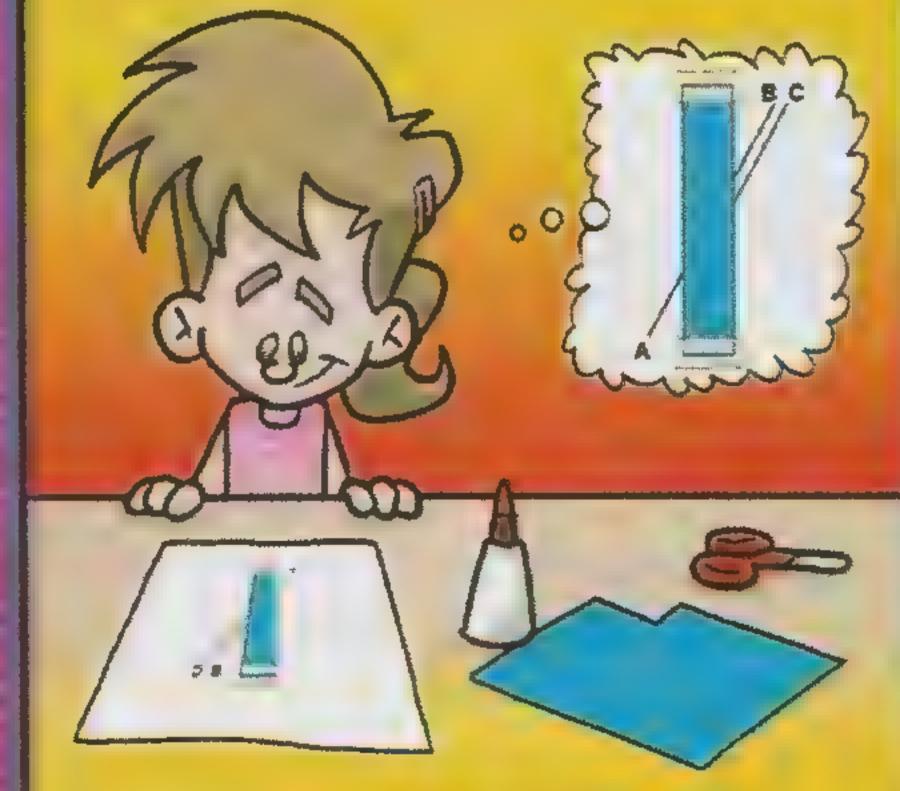
### NOTA 10

Veja na seção Bichos outros animais inteligentes e cheios de habilidades.



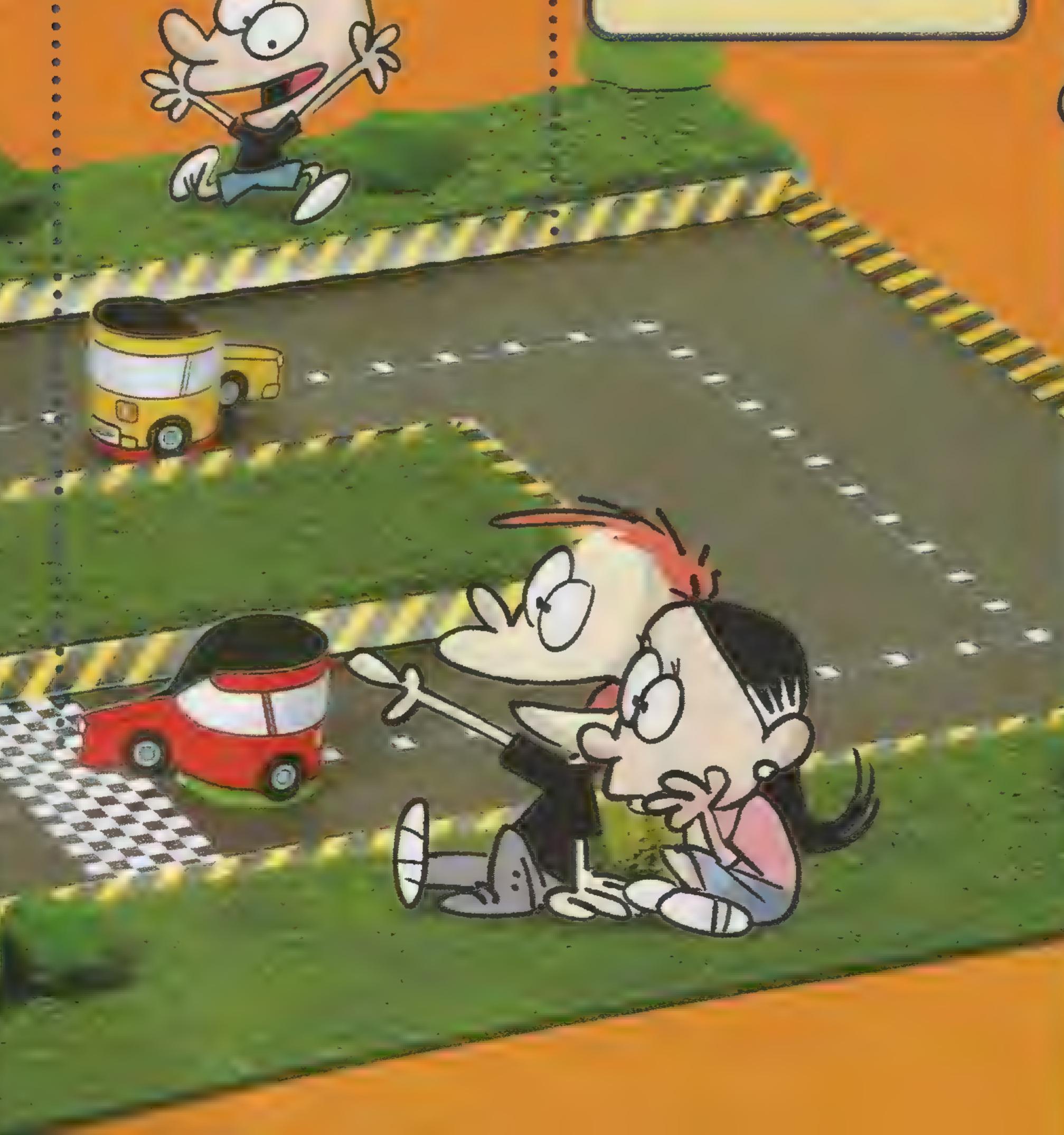
### NEM TUDO É O QUE PARECE!

Divirta-se com mais ilusões de ótica impressionantes.



### FIGURE

Confira as novidades em Telanha, Telona, Musica e CD-ROM.





### PASSATEMPO JOGO DOS SETE ERROS

Resposta na pagina 42.





CONSULTORIA:
JOSÉ EDMAR URANO DE CARVALHO
(pesquisador da Embrapa Amazônia
Oriental) e ADERALDO BATISTA GAZEL
FILHO (engenheiro agrônomo da
Embrapa Amapá, especialista
em frutas nativas da Amazônia).

### FRUTAS EROSAS

A região amazônica tem mais de 200 espécies de frutas, muitas delas com vitaminas de sobra. Tente descobrir o nome de cada uma

BURITI

Nasce em uma das maiores palmeiras da região amazônica, que chega a 25 metros de altura. Os frutos são ricos em vitaminas A e C. Em alguns lugares, são usados para fazer um óleo comestível, que também serve para aliviar queimaduras.

TUCUMA-DO-PARA

Frutos de uma palmeira da Região Norte, eles nascem em cachos, têm a casca amarelo-esverdeada e a polpa amarela. Um fruto tem três vezes mais vitamina A do que a dose diária necessária para uma criança e é a dose indicada para um adulto.

CAMU-CAMU

Os pequenos frutos vermelho-arroxeados nascem em arbustos e têm a polpa verde. Quase ninguém os come ao natural de tão ácidos, mas são ótimos para fazer doces, sucos e sorvetes. Têm até dez vezes mais vitamina C do que a acerola.













CUPUACU

Usado há muito tempo pelos indigenas, hoje é conhecido no Brasil inteiro. Sua polpa cremosa serve para fazer sucos, cremes, balas e geléias. Suas sementes, parecidas com as de cacau, também são aproveitadas para produzir manteiga e chocolate.

Figure 17841

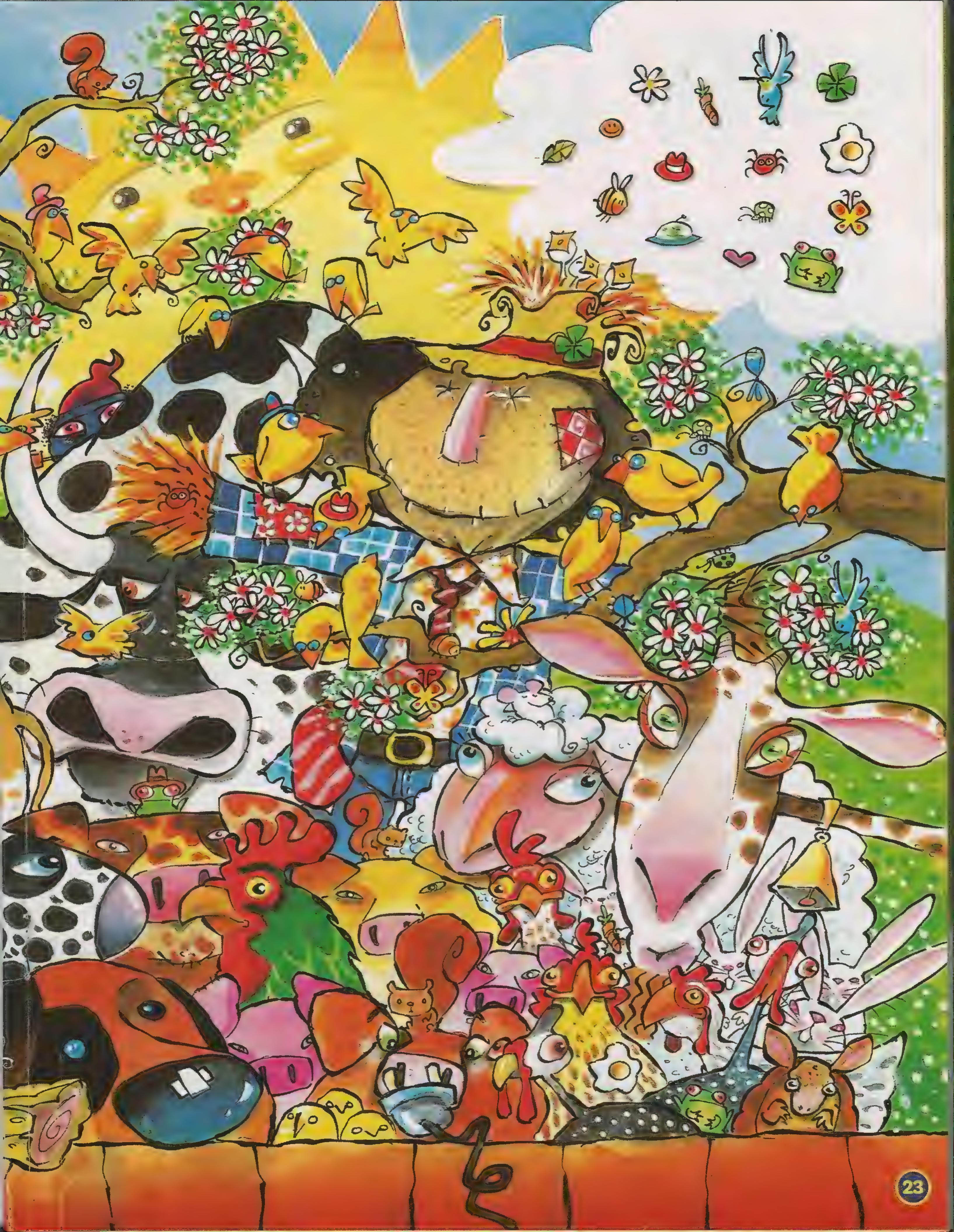
Ela veio da Ásia, mas começou a ser plantada na Amazônia e se adaptou tão bem que a árvore até produz mais frutos por aqui. O sabor é parecido com o da lichia, mas sua semente é bem menor, com muito mais polpa. É riquissima em cálcio e fósforo.

6 BULLANNA

Podem ser vermelhas, amarelas, alaranjadas ou verdes, com formato redondo, ovalado ou cônico. Têm muitas proteinas, vitaminas B e C e ferro. Costuma-se comê-las com mel porque são azedas. Dessa mesma planta se extrai o palmito pupunha.

USTRAÇÕES: BIRY







## oce tem ce

### Faca estes jogos com seus amigos e descubra com

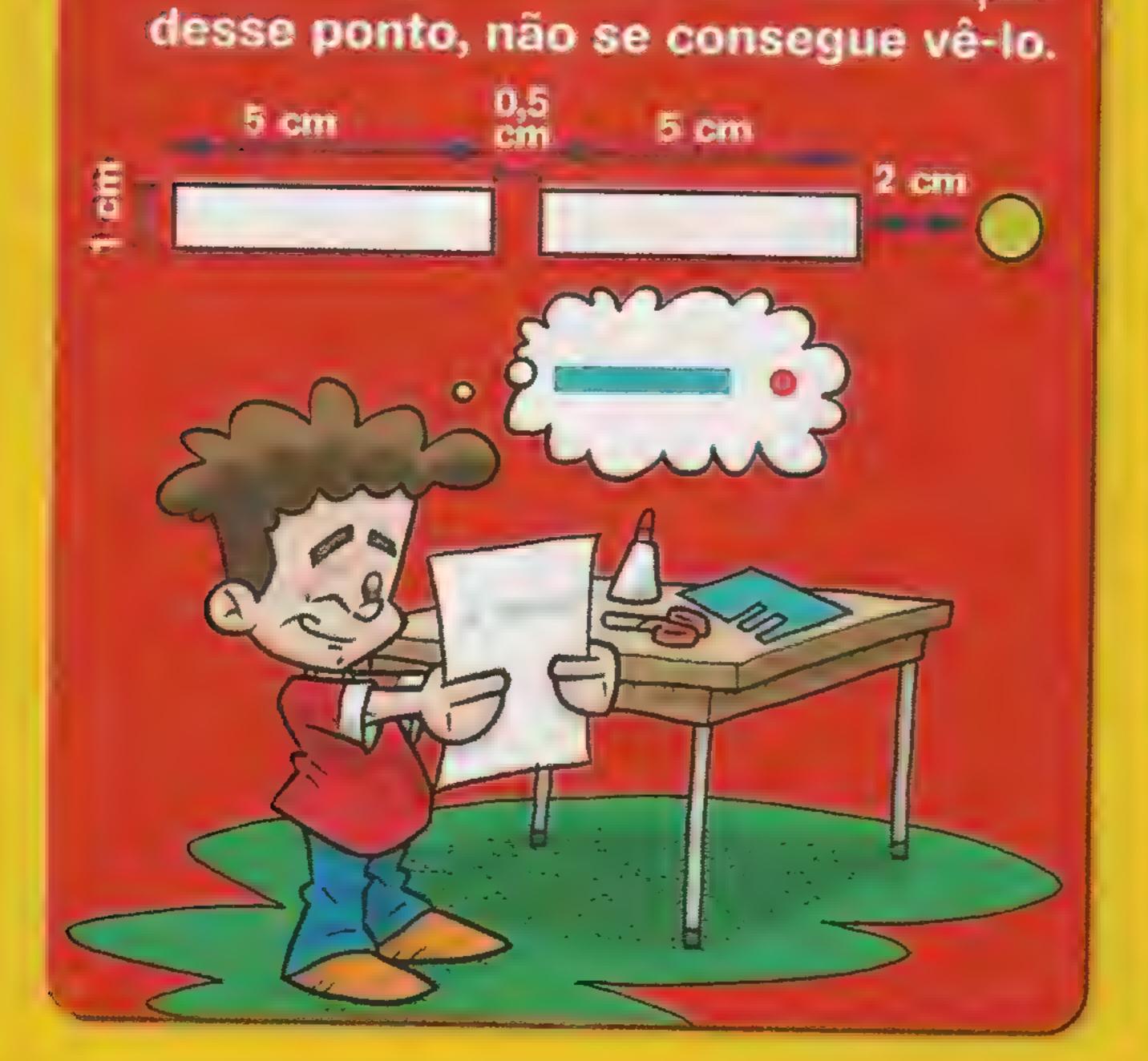
### DOIS OU UM?

#### Voce vai precisar de

- cartolina colorida
- papel sulfite
- canetinha
- Recorte dois retângulos iguais na cartolina. Cole-os no sulfite, deixando meio centímetro entre eles. Dois centímetros à direita, faça uma bolinha e pinte-a por dentro.
- Segure a folha na altura dos olhos. Tape o olho direito e fixe o esquerdo na bolinha. Aproxime a folha devagar. Logo você vai ver um retângulo bem grande e não os dois que colou.

O que acontece?

Nossa retina tem sensores que captam a luz para que possamos enxergar. Mas há uma pequena área sem nenhum receptor de luz. Quando o espaço entre os dois retangulos está bem na direção



### DESAFIO

### Você vai precisar de:

- 1 copo
- 1 moeda
- Coloque o copo na mesa e sente-se afastado, tapando um olho. Peça a um amigo que fique do outro lado e que segure a moeda e mova o braço, devagar, por cima do copo.
- Quando achar que a moeda está em cima do copo, diga ao seu amigo para soltá-la. Dificilmente vai acertar. Depois, troquem de lugar e façam a experiência com os olhos abertos.



Nossos dois olhos captam informações que são reunidas no cerebro e formam uma imagem so. Nessa brincadeira, voce observa a moeda com apenas um olho e o cérebro não recebe todas as informações necessárias. Assim você perde um pouco a noção da profundidade e não percebe a distância exata entre os objetos.

## rteza do que vê?

algumas imagens podem confundir nossos olhos.

### RETAS OU CURVAS

Você vai precisar de:

- papel sulfite
- caneta
- régua
- Desenhe duas linhas verticais paralelas no papel sulfite com a régua como mostra a figura.
- Marque um pontinho no centro e use a régua para traçar várias linhas que passem por esse mesmo ponto e cortem as retas paralelas.
- Olhe novamente as duas linhas iniciais. Elas ainda parecem retas?

O que acontece?

As linhas cruzadas dão a impressão de que as barras estão mais distantes entre si no meio da figura, fazendo com que as duas linhas iniciais parecam se



### IOIÓ QUE DANCA

Você vai precisar de:

- 1 ioiô
- 1 lente escura e sem grau
- Segure o ioiô na altura de seus olhos. Com a outra mão, coloque uma lente dos óculos escuros na frente de um olho e observe o ioiô com os dois olhos abertos.
- Você vai ter a impressão de que ele está se movendo. Depois, coloque a lente na frente do outro olho: o ioiô vai parecer girar para o outro lado.

### O que acontece?

A lente escura faz
com que a retina
de um olho receba
uma imagem menos
luminosa do que
a retina do outro.
Com isso o olho que
está com a lente envia
a informação para o cérebro
com um pequeno atraso.
Essa diferença
de tempo entre
uma informação
e outra é
interpretada pelo cérebro

interpretada pelo cérebro como um deslocamento do objeto. Quando usamos óculos escuros, isso não acontece, pois há duas lentes escuras e o cérebro recebe os impulsos ao mesmo tempo.

ALEXANDE



CONSULTORIA
ALEXANDRE VIANNA
presidente da Confederação Brasileira
de Skate e skatista

### VEJA DE PERTO

## Radical

Na pista e na rua, o desafio dos skatistas é arrasar nas manobras.

Olhando para um skate, nem da para imaginar que ele é parente das pranchas de surfe. Mas uma tábua levou a outra. Certo dia, sem boas ondas, uma turma de surfistas teve a idéia de montar uma miniprancha com rodinhas de patins. Surgia assim o primeiro skate.

Em pouco tempo, tinha muita gente inventando manobras. A novidade se espalhou e o skate foi se aperfeicoando.

Hoje os americanos são considerados os melhores skatistas e logo em seguida vêm os brasileiros. Sim! Além do futebol, temos feras no skate. O esporte é um dos que mais crescem por aqui e atrai garotos e garotas. Há até escolas que ensinam skate, mas muita gente aprende sozinha. Primeiro tentando se equilibrar e depois arriscando alguns passos.

O grande desafio é fazer manobras radicais, difíceis e bonitas. Os tombos fazem parte e acompanham os skatistas por toda a vida. Quem quer virar fera não pode ter medo de tentar e treinar muito!

#### Capacete

Na parte interna, é revestido com uma espuma.

#### Wrist guards

Proteções para evitar torções nos pulsos.

#### Cotoveleiras e joelheiras

Protegem essas partes que costumam ser as primeiras a bater no chão.

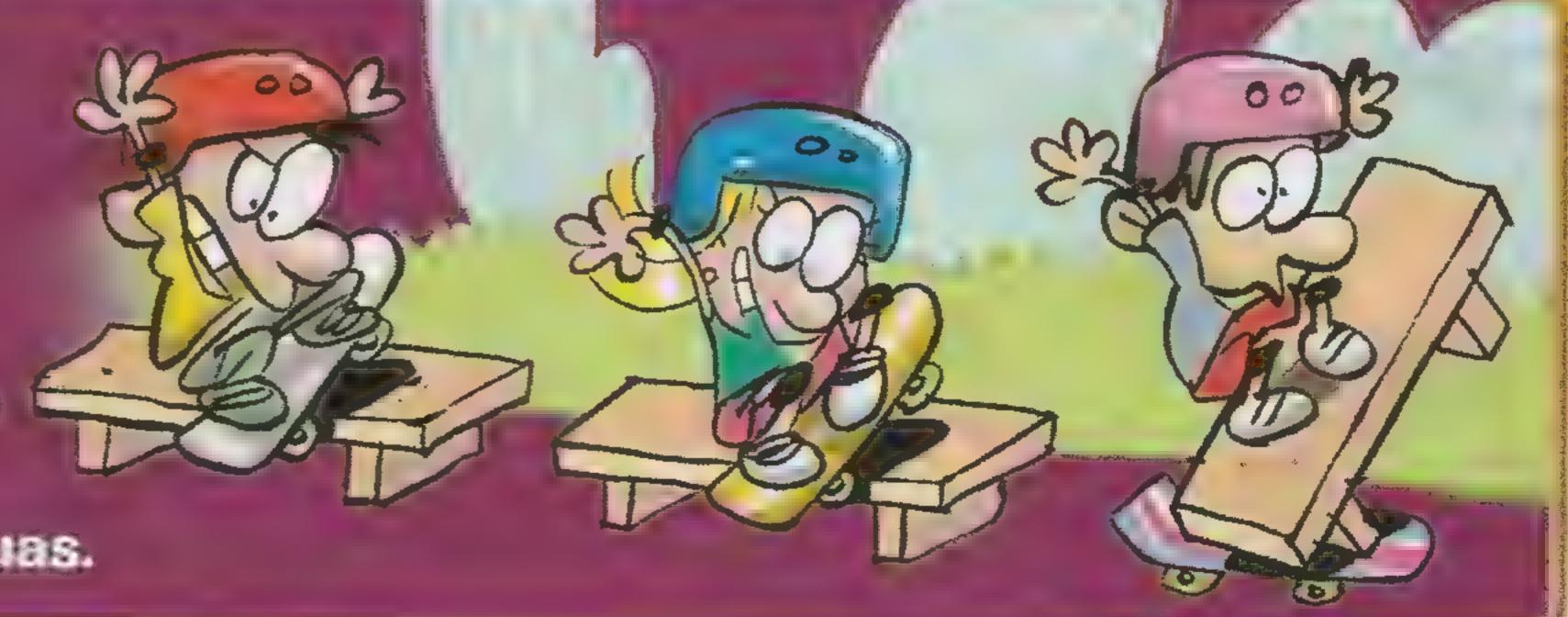


### HORA DA DISPUTA

Nas competições, os skatistas vão para a pista um de cada vez e os juízes assistem às apresentações levando em conta o estilo, a dificuldade e a precisão das manobras e a criatividade, entre outras coisas, para escolher o melhor. Conheça as modalidades.

#### STREET

Geralmente é praticado
nas ruas e os obstáculos
são escadarias, bancos ou
corrimãos, mas pode ser
disputado em pistas, que têm
obstáculos de madeira ou
cimento, que imitam os das ruas.





dao directo ao state de acordo com o movimento do corpo.

que não deba o skatista escorregar enquanto faz manobras.

#### TREINE O IDIOMA

Conheça algumas girias usadas pela turma que pratica skate:

Boca indica algo que é ruim. Exemplo: "Aquela pista é boca". Style qualquer coisa legal:

uma manobra, um visual etc.

AM > abreviação de amador.

Pro abreviação de profissional.

Sk8 abreviação de skate por causa do som, já que oito em inglês é eight (que se fala "êiti").

Prego é a pessoa que não





É praticado em rampas em forma de U, as half pipes, que chegam a 4 metros de altura. Começou em piscinas americanas vazias, durante um racionamento de água.



### DOWNHILL

A diversão é
descer as ladeiras.
Em algumas provas,
o mais importante
são as manobras
ou a velocidade e
em outras, deve-se
desviar de obstáculos.

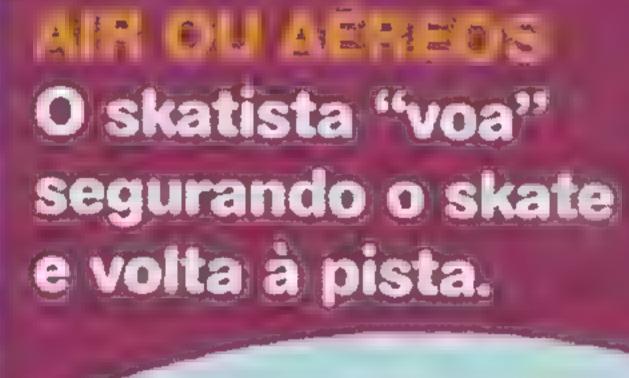
### MANOBRAS ARREPIANTES

É a manobra básica em que o skatista decola do chão, batendo o tail e deslizando o pé da frente sobre o shape, sem usar as mãos. A maioria das manobras é executada a partir dele. Tem esse nome porque foi criada por Alan Ollie Gelfand.





É quando o skate gira, ou seja, fica de ponta-cabeça e volta à posição normal.



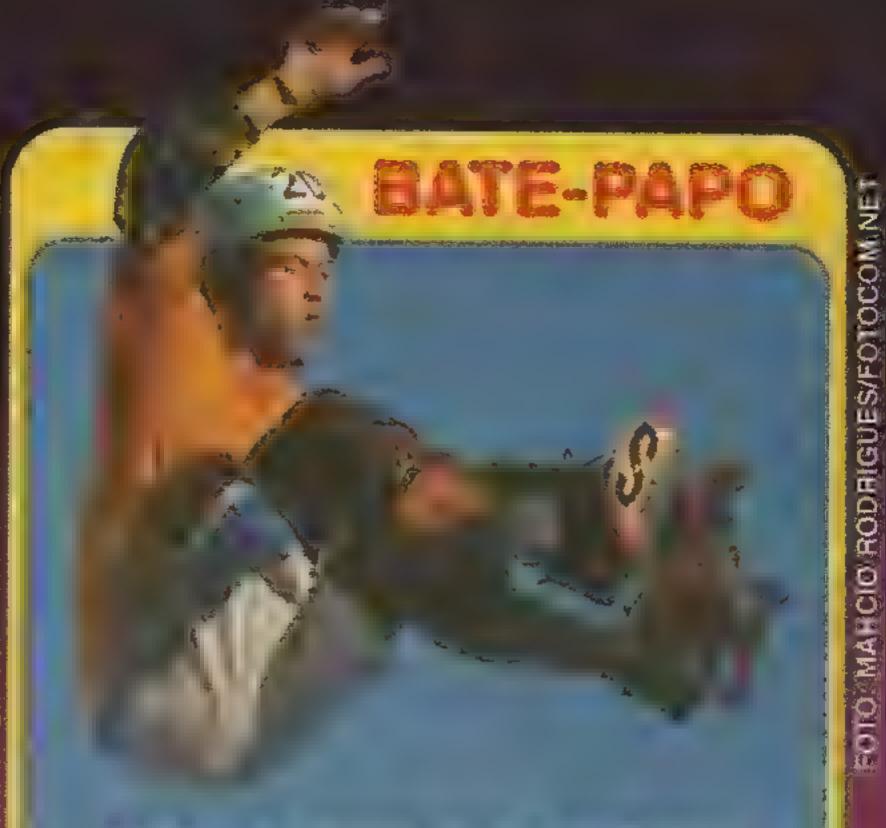


ENDINE E FIGURE

Se a manobra é feita de costas para o obstáculo ou a pista, ele faz um backside (de costas). O contrário é o frontside (de frente).

Backside!





Veja o que o skatista
Marcelo Kosak, 28 anos,
tricampeão brasileiro
na modalidade vertical,
falou com a RECREIO
sobre o esporte:

anos você começou?

Marcelo D Tinha 10 anos
quando meu irmão
apareceu com um. Era
o brinquedo mais legal
que já tinha visto!

manobra preferida?

Marcelo D Curto as manobras técnicas.

Treino para voar mais alto e o skate girar embaixo.

Marcelo Depois de uma queda, vou lá e repito a manobra. Não dá para deixar o medo dominar.

dica para os iniciantes?

Marcelo D Quem quiser

virar skatista tem de se

divertir acima de tudo!

Se você acha que leva

jeito, não desista e treine.

Ah! E não se esqueça

de usar o equipamento

de proteção, hein?!









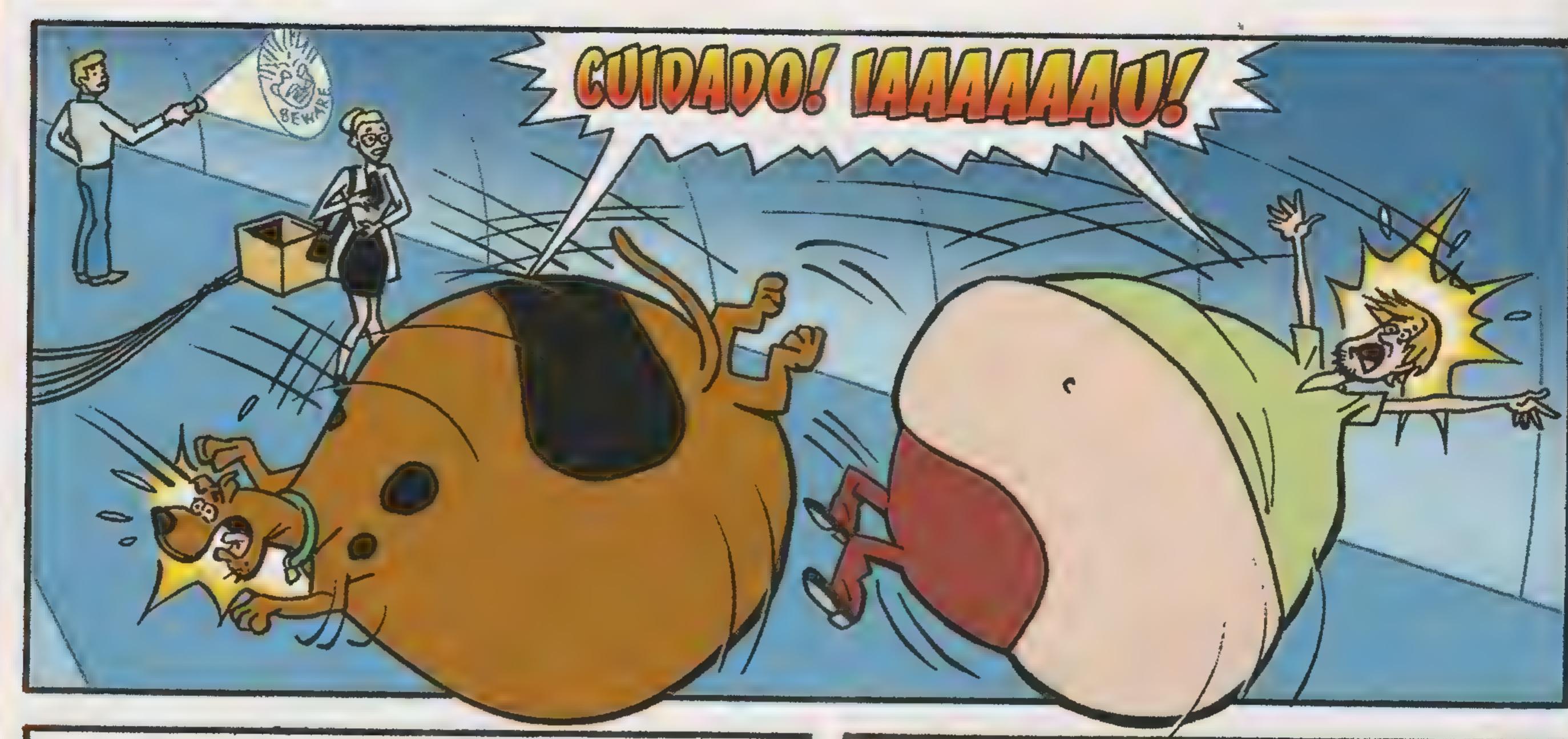


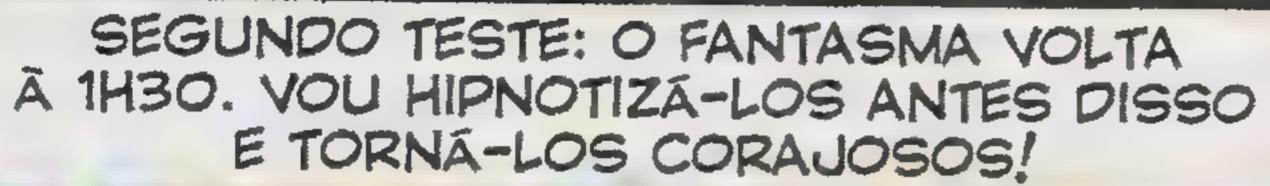








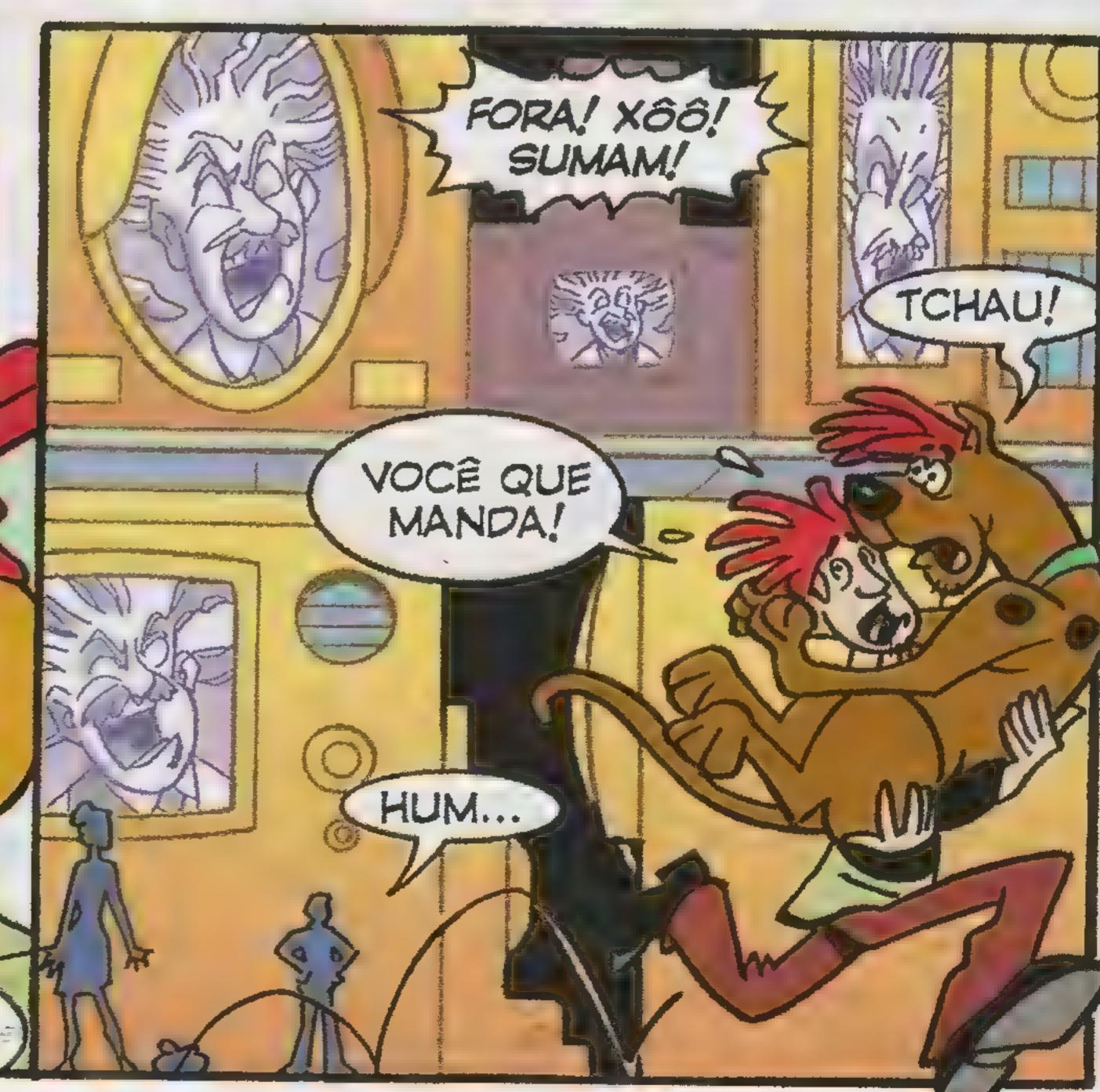








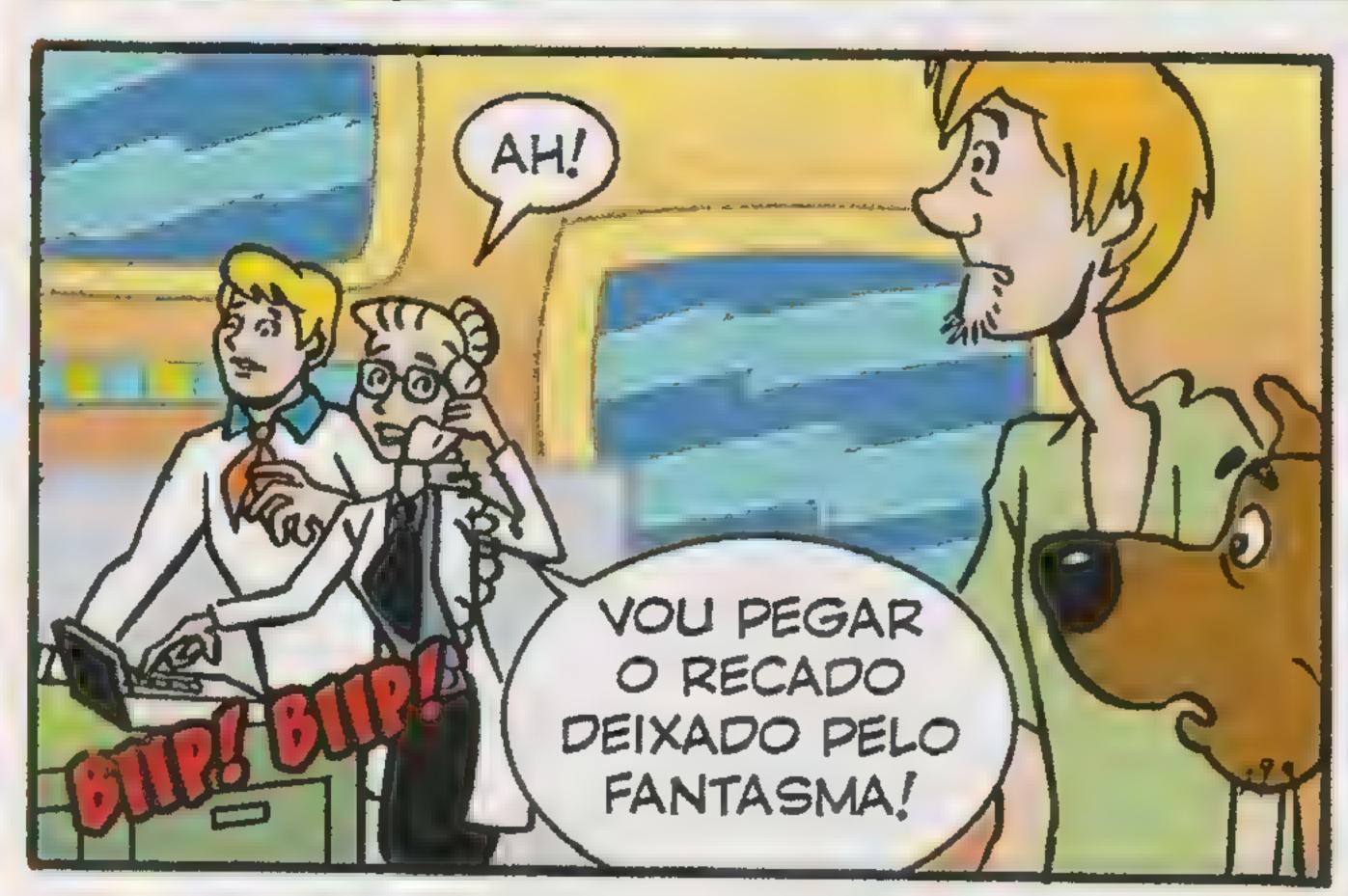








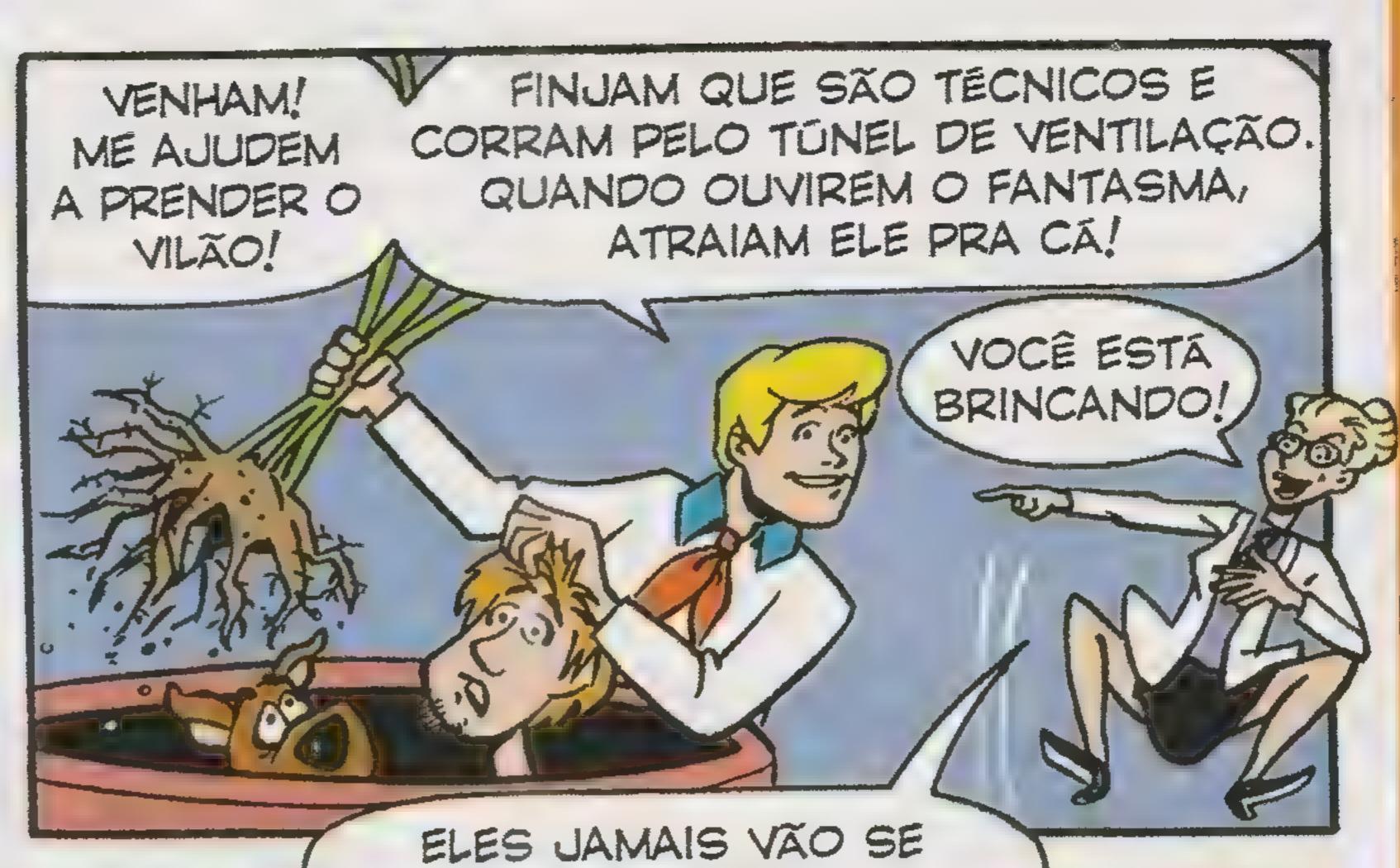
































Participe mandando a sua piada para:

Av das Nacões Unidas 7221 Francar São Paulo SP CEP 05425-902

### Entre em contano Como a gente

#### Atendimento ao leitor

Tel.: (11) 3037-4447

(de 2\* a 6\*, das 10 h as 12 h e das 14 h as 16 h)

Fax: (11) 3037-4468

E-mail

recreio.abril@atleitor.com.br

#### Na internet

Site

www.recreionline.com.br

recreionline@abril.com.br



Faça sua assinatura
e não perca nenhuma
edição da RECREIO

48ET



### Piadinhas

Qual é a flor que

retails at addinguishing?

----

Charif punden files non circus da agua?

TRIBLE MINISTER STREET

Ex Reserve Constitutes

Colon and the second of the second

Armer Lastinia a measuremental

The second secon

Alle and the same of the same of



Fundador: VICTOR CIVITA (1907 - 1990)

Editor: Reperto Civita

Conselho Editorial: Roberto Civita (Presidente), Thomaz Souto Corrêa (Vice-Presidente), Jose Roberto Guzzo, Maurizio Mauro

Presidente Executivo: Maurizio Mauro

Diretor Secretário Editorial: Laurentino Gomes

Vice-Presidente Comercial: Deborah Wright

Diretora Corporativa de Publicidade: Thais Chece Soares B. Barreto



Diretor de Unidade de Negócio: Mauro Calliari

Diretora de Redação: Gisleine Carvalho
Diretora de Arte: Maria do Carmo Tyla
Editora Especial: Mônica Pina
Editores: Cláudio Fragata e Daniela Almeida
Editora de Arte: Priscia Afonso

Designers: Alice Fares Ferreira, Andrea Naliato e Marcio Caparica Preparador Digital: Dinel Balleiro

Atendimento ao Leitor: Karin Bernardo Coordenadora Administrativa: Cristiane Pereira Consultoras Pedagógicas: Lídia Izecson de Carvalho e Marta Wolak Grosbaun

Colaboraram nesta edição: Cristiane Yamazato (texto), Eduardo Perácio (revisão), Fernando Esselin (texto), Roberta Viganó (texto), Ronny Marinoto (texto) e Tatiana Penido (texto)

www.recreionline.com.br

APOIO EDITORIAL Diretora de Projetos: Ruth de Aquino Diretor de Arte: Carlos Grassetti Diretor de Redação do Portal Abril: Wagner Barreira Depto. de Documentação e Abril Press: Grace de Souza

PUBLICIDADE Diretor de Publicidade: Eduardo Leite Gerente de Publicidade: Renato Resston Executivos de Contas: Fábio Santos, João Eduardo Dias, Viamir Aderaldo Diretor de Publicidade Regional: Jacques Baisi Ricardo Representante: Rogério Ponce de Leon (RI) Coordenadora: Juliana de Moura NÚCLEO ABRIL DE PUBLICIDADE Diretor: Pedro Codognotto Gerentes de Vendas: Claudia Prado, Fernando Sabadin MARKETING DE CIRCULAÇÃO Diretor de Marketing: Rodrigo Velloso Gerente de Produto: Priscila Pezato Consultora de Negócios: Mônica Viotto MARKETING PUBLICITÁRIO Gerente de Marketing Publicitário: Elaine Komatsu Assistente de Marketing Publicitário: Renata Marques Coordenador de Projetos: Renato Cagno ASSINATURAS Diretora de Operações de Atendimento ao Consumidor: Ana Dávolos Diretor de Vendas: Fernando Costa

Em São Paulo: Redação e Correspondência: Av. das Nações Unidas, 7221, 8º andar, Pinheiros, CEP 05425-902, tel.: (11) 3037-2000, fax: (11) 3037-5396 Publicidade: (11) 3037 5000, Central SP (11) 3037 6564 Classificados: 0800-132066, Grande São Paulo 3037-2700 Mara publisha com la Escritórios e Representantes de Publicidade no Brasil: Belo Horizonte-MG - P. Fernandes Touringo, 147 - Sala 303, Baino Savassi, CEP 30112-000, tet (31) 3282 0630, fax. (31) 3282 8003 Blumenau-SC -- R. Florianopo 's, 279, Barro da Velha, CEP 80036-150, M. Marchi Representacões Ltda., tel: (47) 329-3820, fax (47) 329-6191 Brasilia-DF - SCN - 0.1 B/L Edition Brasilla Trada Center, 14° A, Sala 1408, CEP 70710-902, test. (61) 315-755455.56.57, fax: (61) 315-7558 Campinas-SP - R. Conce tão, 233, 26- andar, cj. 2613-2614, CEP 13010-916, CZ Press Comile Recresentações Ltda., telefax. (19) 3233-7175 Cufabá-MT - R Clamantino, 13, quadra 73, Moraga da Serra, CEP 78055-530, Fénix Propaganda Ltda., telefam (65) 3027-2772 Curitiba-PR -- Avi Cáno do de Abreu, 776, 6º andar, sis, 601,602, Centro C Cco, CEP 80530 000, ter. (41) 250 8000/30 40 36/80, fax: (41) 252-7110 Florianopolis-SC -R. Mandel Isidoro da Silveira, 610, st. 301, CSP 88062 060, Comercial Via Lagoa da Conce ção, tel . (48) 233 1617, fax. (48) 233 1783 Fortaleza-CE - Av. Desembargador Moreira, 2020 sts. 604 605, Aldeota, CEP 60170-002, Vilousolution Regresentações e Negocios em Meios de Comunicação, terefax (85) 261-3939 Golânia-GO ~ R. 10, n. 250, Loja 2, Setor Cleste, CEP 74120-020, Mod'e West Represer tações Etdal, ters., (62)215-3274-3309, telefax: 62) 215-5158 Joinville-SC - R. Dona Francisca, 260, Conj. 1408, Centro, CEP 89201-250, Via Midia Projetos Editoriais Mkt. el Repres. Ltda., telefax. (47) 433-2735 Londrina-PR - R. Adalomar Reginal Guandain, 392, la das Americas, CEF 86076-100, Press Representações e Publicidade, telefax (43 3357-1102, fax: ramal24 Manaus-AM Az Joaquim Nabuco, 2074, roja 2, Centro, CEP 69020-070, Paper Comunicações, telefax: (921 233-1892 231 1938 Porto Alegre-RS - Av Carlos Gomes, 1155, st. 702, Petropolis, CEP 90480 004, ter. (51) 3327-2850, fax. (51) 3227 2855 Recife-PE - R. Erneste de Paula Santus, 187, st 1201, 81a Viagem CEP 51021-330, Mult Revistas Publicadade Eda (181) 3327-1597 Ribeirão Preto-SP - R. João Perteado, 190, CEP 14025-910 Intermilia Repras e Publi SIC Ltga., tel (16) 635-9630, telefax (16) 635-9233 Rio de Janeiro-RJ - mala de Botafogo, 501, 1º ar des Botafogo, Centro Empresamas Minurisco, CEP 22250-040, telerax 21) 2513 0348 Salvador-BA - Av lancieno Neves, 805, el 417, Editsyaço Empresar al Pitura, CEP 418, 0,001, AGMbi Consistenta Public la Representação Lttal, telefax (71) 345 4992 4996 1765 Vitória-ES - Av. Rio Branco, 394, 2º andar, loja 42, Santa Lucia, CEP 29055-916, D. J'Arm Propaganda a Marketing Ltda., reselaz (27, 3325-3329).

PUBLICAÇÕES DA EDITORA ABRIL Veja: Veja São Paulo, Veja Rio, Vejas Regionais Negócios: Exame, Você si A Jovem: Amanaque Abril, Disney, Guia do Estudante, Pica-Pau, Recreir, Simpsons, Spawn, Wittin, Caprimo, Playon, Estito: Claudia, Elle, Estito de Vida, Nova, Vip Turismo e Tecnológia; Guias 4 Rodas, Info, Placar, Mundo Estranno, National Geographic, Quatrin Rodas, Superinteressante i viugos: & Turismo, Vida Simples Casa e Bem-Estan: Arquitetura & Construção, Boa Forma, Bons Tiuldos, Casa Claudia, Claudia Cozinha, Saude Alto Consumo: Ana Maria, Contido, Taça e Venda Manegum, Manegum Nolva, Minha Novala, Tillia, Viza Mais! Fundação Victor Civita: Nova Escola

RECREIO (ISS's 1517-7467), and d. nº 203, e uma publicação semanal da editora Abril 5 A. Assinatura: Sua satisfação é a sua garantia. Voce pode interromper a assinatura a qualquer momento, sem sofrei nechum unus. Mediante sua sociotação você tera direito à devolução do valur comespondente aos exemplares a relicher, devinamente corrigido de acordo com o médice oficial epiritural el Edições anteriores: Venda evolusiva em bancas, pelo preço da última edição em banca. No ote ao seu remaiero Enstribuida em todo o pasiçada Dinap S.A. Distribuidora Nacional de Publicações, Sau Pasão, RECREIO não admite pressuidade redadional, Código DINAP - 12788/1.

Serviço ao Assinante: Grande São Paulo: 5087-2112, Demais localidades: 0800-704-2112.

www.abrilsac.com
Para assinar: Grande São Paulo: 3347-2121, Demais localidades: 0800-701-2828

Av. Nações Unidas, 7221 - 6º andar, CEP 05425-902 - Pinheiros - São Paulo - SP







Abril

Presidente do Conselho de Administração: Roberto Civita

Presidente Executivo: Maurzo Mauro

Vice-Presidentes: Deborar Wright, Emilio Carazzai, José Wilson Armani Paschoal, Valter Pasquini



## COPPESSO CO

### ESCREWA PARA A GENTE:

### Revista RECREIO

Av. das Nações Unidas, 7221 8º andar São Paulo • SP CEP 05425-902

### recreio.abril@atleitor.com.br

Oi, pessoal! Lancem animais de estimação de pedra. Um beijo.

SÃO PAULO - SP

O Carrieu dun Samese.
He 11 mass, & 16 des.
Jovens Argunistages.

O Fernando
Elias Vieira
caprichou na turma
do Scooby.

SCHOOL DIE





D Maleus Lima

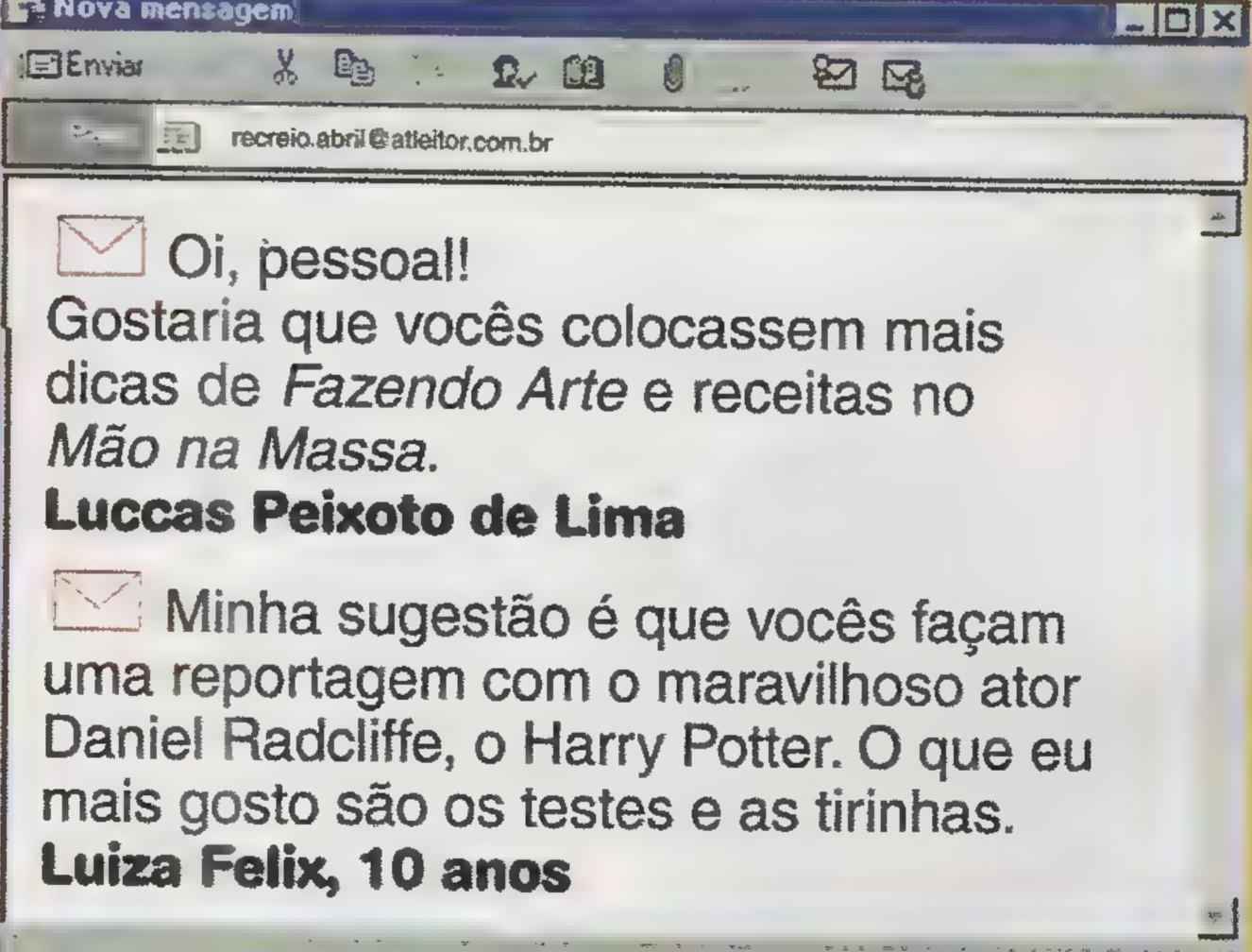
curte as dicas

de games e os

PORTO ALEGRE - RS

enigmas da

revista.







Oi, RECREIO! Sou vidrada em Barbies. Desde os 9 anos, estudo tudo sobre essa boneca, por isso gostaria que vocês fizessem uma matéria sobre ela.

JULIANA G. BORGES, 12 ANOS SÃO PAULO - SP



O Júlio Neto também é um Jovem Explorador.

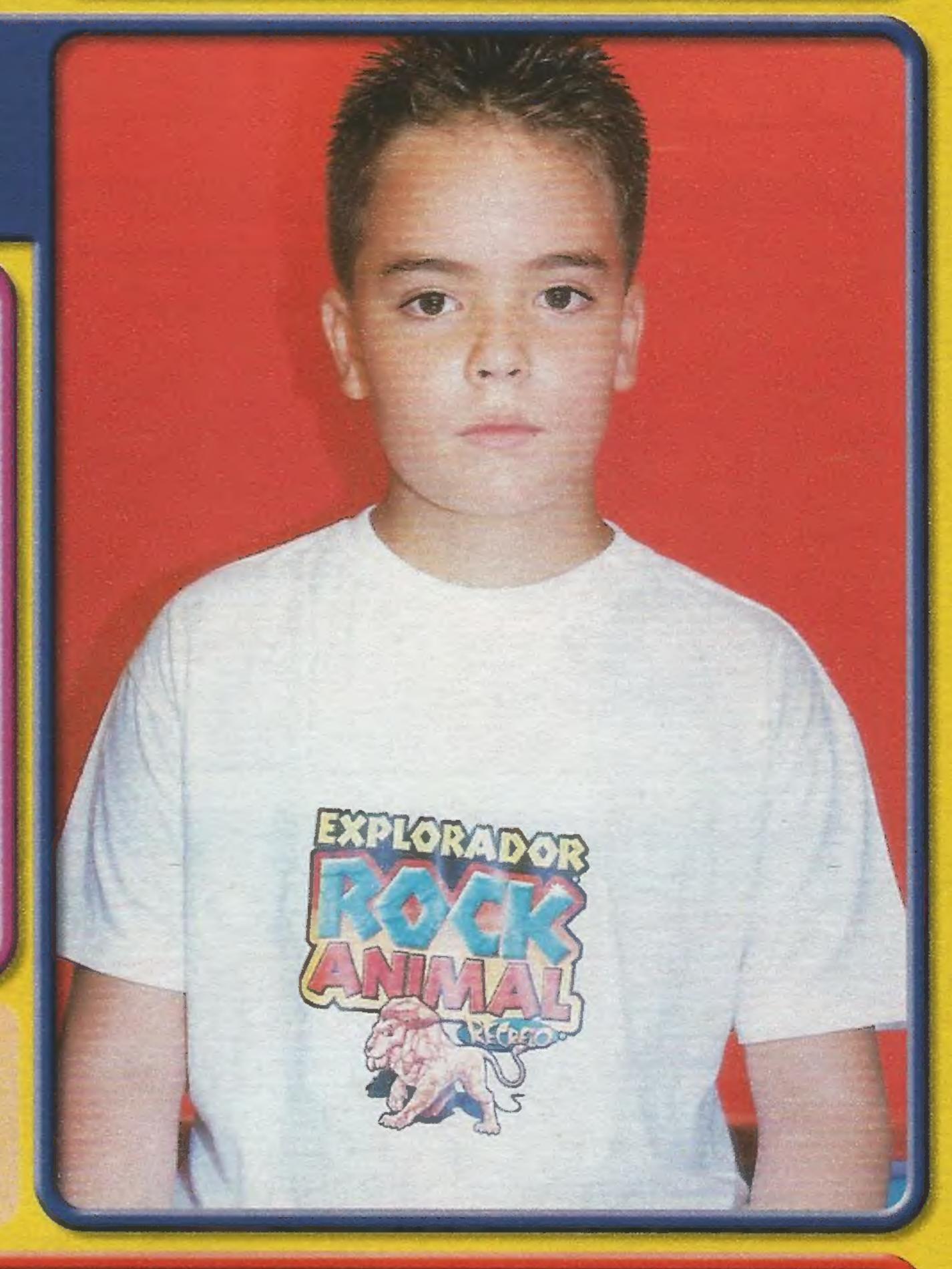
FORTALEZA - CE



A Giovana Ramalho Sena fez este céu ensolarado.

RIO DE JANEIRO - RJ

Olá, turma! Eu queria Este é o desenho da uma matéria sobre Mariana Lopes Augusto. o Homem-Aranha. JOÃO PAULO BARROS GOIÂNIA - GO









Aminmenties

Aumiau







© Editora Abril S.A.

© 2002 United Features Synd./Interc. Press



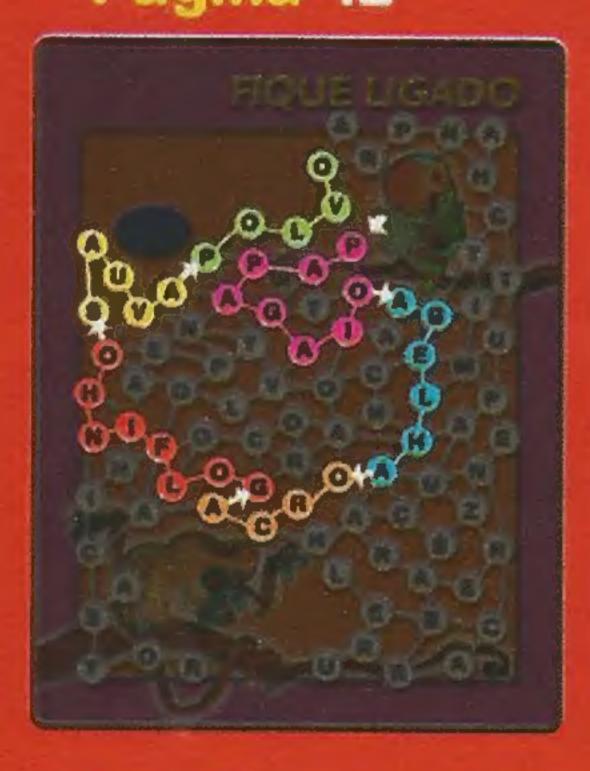




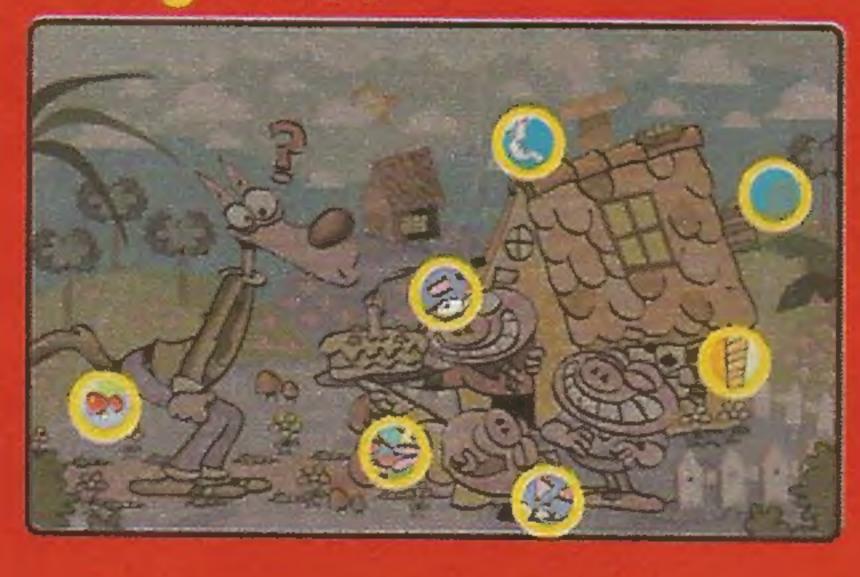
© 2002 United Features Synd/Interc. Press

### SOLUÇÃO DOS PASSATEMPOS

Página 12

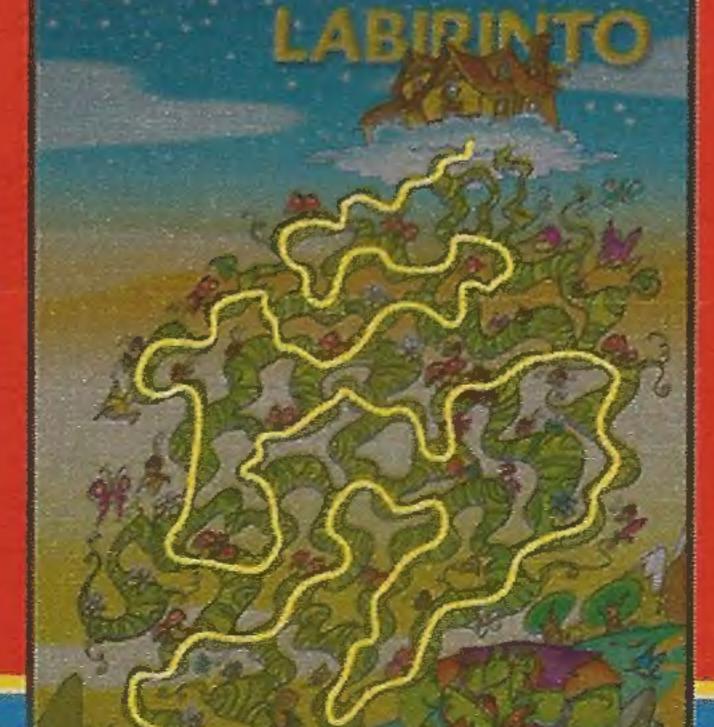


Página 20



Página 37





Página 21

1 » F	4 » B
2 ) C	5 + A
3 1 D	6 » E

Página 39

